

Table 2. Statistical values of *Spearman* correlations test between acute salivary cortisol changes (%), plasma cortisol and AUC of awakening salivary cortisol in D2, for patients and controls of each treatment, and scores of MADRS for patients of both treatments.

Variables	% ^C AYA	% ^C PLA	% ^{MD} AYA	% ^{MD} PLA	PC ^C AYA	PC ^C PLA	PC ^{MD} AYA	PC ^{MD} PLA	AUC ^C AYA	AUC ^C PLA	AUC ^{MD} AYA	AUC ^{MD} PLA
%^C AYA	1,000000	0,210526	0,030303	-0,075000	-0,509091	0,261039	-0,345055	0,432967	0,272180	0,192982	-0,146853	0,244755
%^C PLA	0,210526	1,000000	0,030303	-0,150000	-0,167532	0,225296	-0,441758	-0,213187	0,445113	0,166234	0,041958	0,020979
%^{MD} AYA	0,030303	0,030303	1,000000	0,066667	-0,212121	-0,212121	0,006061	-0,283333	0,163636	0,050000	0,283333	-0,547619
%^{MD} PLA	-0,075000	-0,150000	0,066667	1,000000	-0,110714	0,139286	0,362637	-0,076923	0,090110	-0,239560	0,426573	0,055944
PC^C AYA	-0,509091	-0,167532	-0,212121	-0,110714	1,000000	0,278374	0,173626	-0,305495	-0,333766	-0,066165	0,160839	-0,111888
PC^C PLA	0,261039	0,225296	-0,212121	0,139286	0,278374	1,000000	-0,437363	0,178022	-0,070130	0,412987	-0,104895	0,020979
PC^{MD} AYA	-0,345055	-0,441758	0,006061	0,362637	0,173626	-0,437363	1,000000	-0,230769	-0,170330	-0,434066	0,342657	0,154545
PC^{MD} PLA	0,432967	-0,213187	-0,283333	-0,076923	-0,305495	0,178022	-0,230769	1,000000	-0,104396	0,302198	-0,063636	0,594406
AUC^C AYA	0,272180	0,445113	0,163636	0,090110	-0,333766	-0,070130	-0,170330	-0,104396	1,000000	0,268421	0,381818	-0,154545
AUC^C PLA	0,192982	0,166234	0,050000	-0,239560	-0,066165	0,412987	-0,434066	0,302198	0,268421	1,000000	-0,354545	0,109091
AUC^{MD} AYA	-0,146853	0,041958	0,283333	0,426573	0,160839	-0,104895	0,342657	-0,063636	0,381818	-0,354545	1,000000	0,516667
AUC^{MD} PLA	0,244755	0,020979	-0,547619	0,055944	-0,111888	0,020979	0,154545	0,594406	-0,154545	0,109091	0,516667	1,000000
MADRS D2 AYA	-0,147253	0,076923	-0,503030	0,085714	0,221978	0,283516	0,287912	-0,401099	0,049451	0,027473	-0,209790	-0,118182
MADRS D2 PLA	0,167813	0,409904	-0,690476	-0,316369	0,079780	0,063274	-0,339755	0,171629	0,133100	0,368639	0,030303	0,393939

#: Acute salivary cortisol change; C: Control group; AYA: Ayahuasca; PLA: Placebo; MD: Patients with Major Depression; PC: Plasma Cortisol; AUC: Area Under the Curve of awakening salivary cortisol; MADRS: Montgomery-Åsberg Depression Rating Scale; D0: Baseline; D2: 48h after dosing session. All values in black correspond to statistical significance and values in gray to non-significant ones.